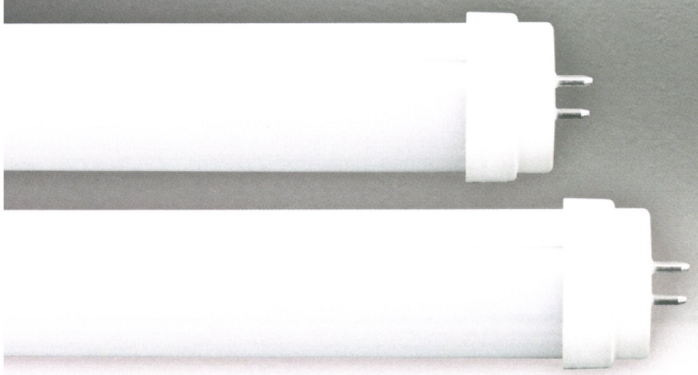
WATANABE LED LIGHT



環境にやさしい次世代の照明　（オープン価格）

Jライト　FL LED灯

WL-120P-W　WL-140P-W

特　長

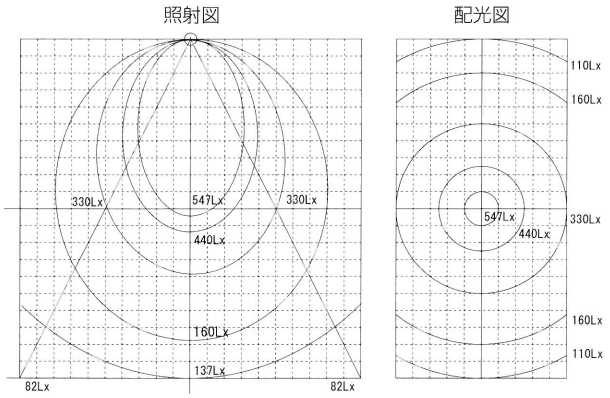
RoHS指令対応製品

※LED寿命は使用環境により異なります。
※LEDの寿命は初期光束の70%になる時間を寿命としています。

20項目もの国内試験をクリアして生まれた確かな品質と信頼性

- （財）電気安全環境研究所（JET）
- 群馬県立産業技術センター
- 東京都立産業技術センター

照射図・配光図



※左記照射図及び配光図はLED灯1本の特性図です。
※照度（Lx）に関しては設置環境により異なります。

製品仕様

機　種　名	WL-120P-W	WL-140P-W
長　さ	580mm	1198mm
管　径	φ32	
ソケット形状	G13	
使用電圧	85V～240V	
電　力	11W	22W
力　率	0.98	
光　束	930lm	1850lm
重　量	220g	430g
寿　命	40,000h	40,000h
ビーム角	160°	

設置例

蛍光灯とJライトの比較

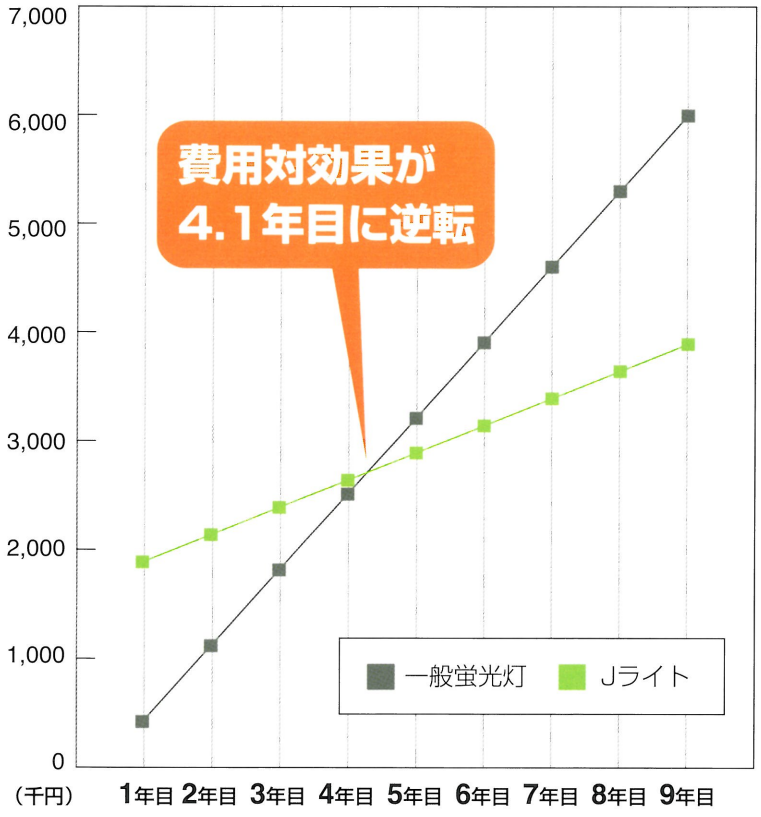
	一般蛍光灯46W	Jライト22W
照　　度	130Lx	126Lx
消費電力	46w	22w
ランプ寿命	約8.000時間	約40,000時間
年間電気料金	約25万円	約12万円
年間CO2排出量	5kg	2.4kg

どちらも設置台数100台、年間点灯時間2,640時間の場合。4.1年目でJライトの総額費用が一般蛍光灯の総額費用を下回ります。照度も一般蛍光灯130Lxに対しJライト126Lxとほぼ変わりません

※1ヶ月22日、1日10時間稼働（電気料金は21円）

蛍光灯46W（130Lx）

Jライト22W（126Lx）

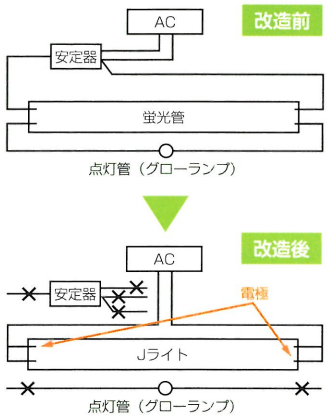


電源直結配線工事を行ってください

■直結配線工事を行うには、電気工事士の資格が必要です。施工は必ず電気工事店に依頼してください。

■工事は、必ず電源を切った状態で行ってください。

改造例（グロー安定器式）



保証について

保証期間

このカタログに記載の照明器具の保証期間は、商品お買上げ日より1年間です。但し、LED点灯電源については3年間です。

※24時間連続使用など、1日20時間以上び長時間使用の場合は、上記の半分の期限とします。

保証の免責事項

保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。

1. 使用上の誤り及び、不当な修理や改造による故障及び損傷
2. お買上げ後の取付場所の移設・輸送・落下などによる故障及び損傷
3. 施工上の不備に起因する故障や不具合
4. 車両・船舶などに搭載された場合に生ずる故障及び損傷
5. 火災・地震・水害・落雷・その他天災地変・異常電圧・指定外の使用電源（電圧・周波数）などによる故障及び損傷
6. 日本国内以外での使用による故障及び損傷
7. 法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障及び損傷
8. 離島及び離島に準ずる遠隔地へ出張修理を行った場合には出張に要する実費を申し受けます

警告

■取り付け取り外しや器具の清掃の時は、必ず電源を切って下さい、感電の原因になります。

注意

■器具の引きひもを強くはじいたり、ランプを絡ませないで下さい、破損、落下、ケガの原因になります。

■遮光性カバー付きのような熱的余裕の少ない照明器具や、電源電圧が過電圧になりやすい場合などには使用しないで下さい、器具が加熱する原因になります。

■落としたり、物をぶつけたり、荷重をかけたり、無理な力を加えたり、キズをつけたりしないで下さい、破損やケガの原因になります。特に器具清掃のときには注意して下さい。（破損、落下、ケガの原因になります）

■ソケットに確実に取り付けて下さい。落下、けが、加熱の原因になります。

安全上の注意

■非常用照明器具及び誘導灯には使用しないで下さい。

■使用雰囲気温度は45℃以下で使用して下さい。

■必ず電気工事店様に工事を依頼して下さい。

販売店名

WATANABE
Manufactory Company Limited
株式会社渡辺製作所
〒370-0346　群馬県太田市新田上田中町1259-8
TEL.0276-57-0175　FAX.0276-57-0591
http://www.wtb.co.jp

JUSE REGISTERED QMS,EMS Registrations JUSE-RA-1180 JUSE-EG-269
MS JAB CM008
ISO 9001:2008
ISO 14001:2004